



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95214859.5

[51]Int.Cl<sup>6</sup>

A61L 9/12

[45]授权公告日 1996 年 5 月 1 日

[22]申请日 95.6.16 [24]颁证日 96.2.18

[73]专利权人 吴铭辉

地址 361005福建省厦门市下沃仔9号103室

[72]设计人 吴铭辉

[21]申请号 95214859.5

[74]专利代理机构 厦门大学专利事务所

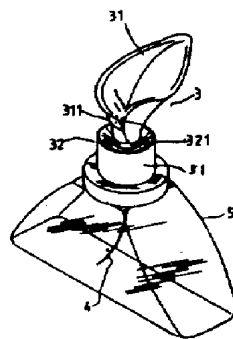
代理人 陈永秀 马应森

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 一种芳香气散香装置

[57]摘要

本实用新型涉及一种芳香气散香装置，包括散香体和吸管，吸管固设于散香体上，散香体包括上侧的散香部和下侧的卡套部，散香部为花卉或昆虫形状，设有导流槽，卡套部设纵向槽，散香体一般可嵌固于具中孔的瓶塞内并螺套于瓶体上。本实用新型由于设有导流槽，可使多余的芳香剂回流至瓶体，不会造成散香体的毛细孔阻塞，因此可持续循环使用，且造型美观，增加了置放空间的艺术感。



# 权 利 要 求 书

---

1. 一种芳香器散香装置，包括散香体和吸管，其特征在于散香体包括上侧的散香部和下侧的卡套部，散香部侧面设有向下延伸至卡套部的导流槽，卡套部侧面设有一道以上的纵向槽，吸管的一端固设于散香体卡套部底侧中央。

2. 如权利要求1所述的芳香器散香装置，其特征在于散香体采用陶瓷材料制成。

3. 如权利要求1所述的芳香器散香装置，其特征在于所说的散香部采用花卉或昆虫形状。

## 一种芳香气散香装置

本实用新型涉及一种净化空气用的使用不加热时在空气中气化的物质的装置。

日常生活中，在室内或车内置放一芳香器，利用其内芳香剂的逐渐释出，可使空气中散发清香的气味。

已有的芳香器，如图1所示，是在一玻璃瓶(1)内填灌适量的液状芳香剂，由瓶口(11)塞入一端头凸出的棉蕊(12)，另在瓶口处螺套一装饰用的瓶盖(13)，瓶盖上开设贯穿的槽孔，利用棉蕊的吸附作用，使瓶内芳香剂循着棉蕊上升，再透过瓶盖的槽孔而挥散于周围的空间，使空气保持清香。但此种结构的芳香器因供其挥散的管道空间较小，导致其芳香效果不佳，只能适用于封闭的小空间内。另有一种以陶瓷材料制成瓶体(2)的芳香器，如图2所示，利用陶瓷材料制成的成品所具有的毛细孔，而使瓶体内的芳香剂能经毛细孔渗透至瓶体外周，再散发于空间。此种芳香器需在瓶体底侧及外周面下侧一适当的高度进行釉处理，以避免芳香剂完全渗透掉，为保证瓶内有足够的散发表面积以提高散香效果，上釉的高度不宜太高。因此，此芳香器的可使用容积小，散香时间短，同时由于陶瓷的瓶体只会使芳香剂外渗散发而无法回流至瓶内，不但会循瓶体流泄外周造成污染，且又因无法回流而在瓶体外表面风干，将毛细孔阻塞，因此在重新灌填第二次芳香剂之后就需丢弃，无法持续循环使用。

本实用新型的目的旨在提供一种能使芳香剂回流，散香空间大，且使用寿命长，造型美观的芳香器散香装置。

本实用新型包括散香体和吸管。散香体包括散香体和吸管，散香体包括上侧的散香部和下侧的卡套部，散香部侧面设有向下延伸至卡套部的导流槽，卡套部侧面设有一道以上(含一道)的纵向槽。吸管的一端固设于

散香体卡套部底侧中央。散香体卡套部一般可嵌固于具中孔的瓶塞内后螺套于装有芳香剂的瓶体上，而散香部可采用花卉式或昆虫、动物式形状。吸管可采用中空细吸管或棉芯吸管。

本实用新型由于在散香部侧面设有导流槽，可使多余的芳香剂从导流槽下流至卡套部，并经卡套部的纵向槽回流至瓶体内，不会造成散香体的毛细孔阻塞，因此可反复使用。卡套部的纵向槽还可作为瓶体内外空气流动的通道，同时兼作芳香剂流入瓶体的管道。另外，由于散香部的形状设计随意性大，例如花卉或昆虫形状，因此可增加其外观造型的美感。

图1为已有玻璃式芳香器结构图。

图2为已有陶瓷瓶式芳香器结构图。

图3为本实用新型采用花卉式散香部的结构图。

图4为本实用新型结合瓶体的结构图。

图5为本实用新型采用昆虫式散香部的结构图。

下面结合附图对本实用新型的结构及优点作详细说明。

实施例1，如图3、图4所示，本实用新型包括散香体(3)和吸管(4)，散香体采用陶瓷材料制成，分为上侧的散香部(31)及下侧的卡套部(32)，其中散香部为一花瓣的形状，在其前侧较低处设立有向下的导流槽(311)，该导流槽一直延伸到柱形的卡套部，卡套部上设以2道纵向槽。吸管为一般的中空细吸管或棉芯吸管，其一端固着于散香部的卡套部(32)底侧面中央，另一端插入瓶体(5)内。

使用时先将具中孔的瓶塞(51)螺套于瓶体(5)的瓶口处，再将散香体的卡套部直接由瓶塞中孔插入嵌固，由于卡套部设有纵向槽，令两者间仍具有一道以上的间隙，该间隙恰可作为瓶体内、外的空气流动的通道，同时兼作供芳香剂回流至瓶体的管道。当瓶体内部的芳香剂循着吸管上升至散香部后，芳香剂即经由散香部的毛细孔而渗透至散香部外表面，将芳香剂的香气散发出来，使周围空气清香宜人。因芳香剂不会中断而持续地渗透至外表面，会在外表面凝给成细水滴，但在散香部前侧设有导流槽，因

此多余的芳香剂会从导流槽下流至卡套部，再经由卡套部的纵向槽流回瓶体内，可避免芳香剂的浪费。且由于芳香剂可以回流，加上瓶体为不渗透的玻璃材料，可将芳香剂装满瓶体，因此使用时间较长。且因其可以回流，因此不会因风干而致于阻塞散香本体的毛细孔，可延长散香本体的使用寿命。

实施例 2，参见图 3，将散香体上侧的散香部制成蝴蝶的形状，其余结构同实施例 1。

# 说明书附图

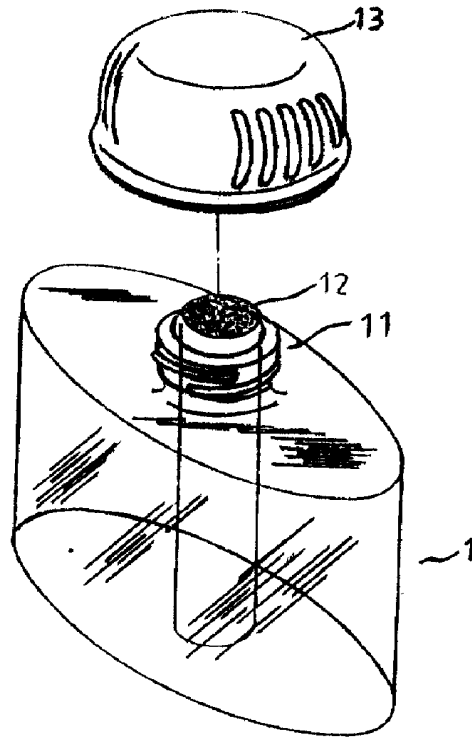


图 1

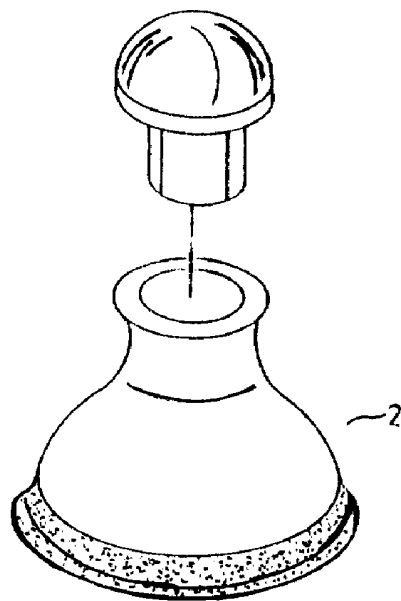


图 2

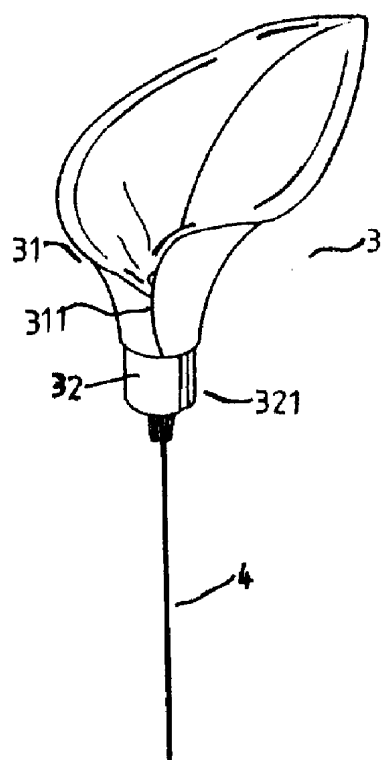


图 3

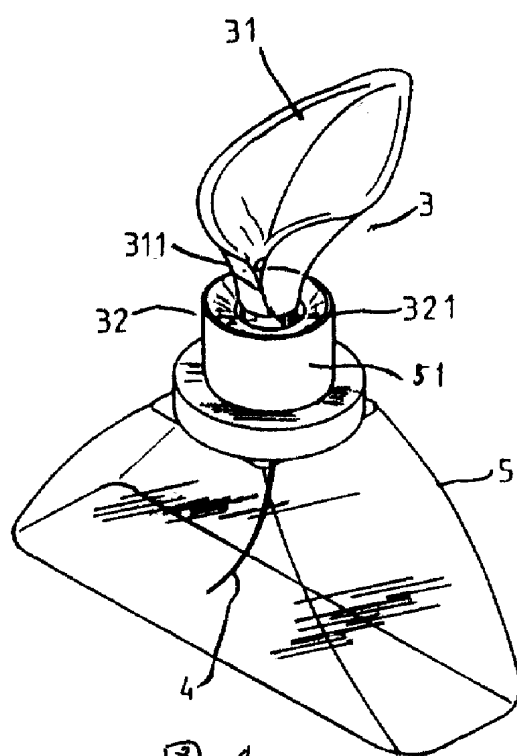


图 4

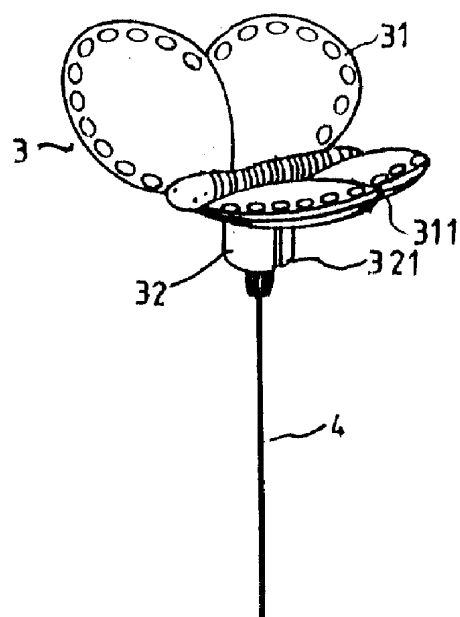


图 5